



**Electric Automation**  
Automation specialists

Артикул: MS132-12  
код: 1SAM350000R1012

MS132-12 Руководство по Пускатель

Покупка от Electric Automation Network



В MS132-12 ручная стартера мотора-это компактный 45 мм Ширина устройства Номинальный ток ИЭ = 12.0 А. данное устройство используется для ручного включения и выключения электродвигателей и защиты их надежно и без предохранителя от коротких замыканий, перегрузок и сбоев фазы. Ручной пускатель обеспечивает номинальную обслуживание короткого замыкания разрывная мощность ICS = 100 ка при 400 В переменного тока и поездка с классом 10. Дополнительные функции встроенная функция отключения температурная компенсация, безаварийной механизм и поворотная рукоятка с четкая индикация положения переключателя. По эксплуатации пускатель предназначен для трех - и однофазного применения. Ручки замком для защиты от несанкционированного изменения. Вспомогательные контакты, сигнальные контакты, расцепитель минимального напряжения, шунт поездки, 3-фазных шин, ввода питания блоки доступны в качестве аксессуара.

#### Заказ

ЕАН:	4013614400124
Количество Минимального Заказа:	1 шт
Номер Таможенного Тарифа:	85362010

#### Размеры

Чистая Ширина Изделия:	45мм
Продукт Чистая Высота:	97.8мм

Чистый Продукт Глубина:	86.55мм
Продукт Вес Нетто:	0.31кг

## Информация Контейнер

Уровень Пакет 1 Единицы:	1 шт
Уровень Пакет 1 Ширина:	92 мм
Уровень Пакет 1 Высота:	50 мм
Уровень Пакет 1 Длина:	102 мм
Пакет Уровня 1 Вес Брутто:	0,325 кг
Уровень Пакет 2 Единицы:	40 шт
Уровень Пакет 2 Ширина:	280 мм
Уровень Пакет 2 Высота:	210 мм
Уровень Пакет 2 Длина:	395 мм
Пакет Уровня 2 Вес Брутто:	13.386 кг
Уровень пакет 2 НАЙТРОКС:	4013614409028

## Окружающей среды

Температура Окружающего Воздуха:	Вокруг корпуса 0 ... +40 °C Эксплуатации -25 ... +70 °C Операция Компенсацией -25 ... +60 °C Хранения -50 ... +80 °C
Окружающего Воздуха Температурная Компенсация:	Да
Максимальная Рабочая Высота Допустимая:	2000 м
Устойчивость к ударам в соотв. в соответствии с IEC 60068-2-27:	11 мс импульс 25г
Устойчивость к вибрации в соотв. МЭК 60068-2-6:	5г / 3 ... 150 Гц
Статус Оов:	Следующие Директивы ЕС 2002/95/ЕС 18 августа 2005 г. и поправки

## Техническая ул/ККА

Максимальное рабочее напряжение по UL/CSA для:	Главная схема 600 В переменного тока
Нагрузка по UL/CSA для:	12 А
Рейтинг лошадиной силы UL/CSA для:	(220 ... 240 В переменного тока), три фазы 3 л. с. (440 ... 480 В переменного тока), три фазы 7.5 л. с. (550 ... 600 В переменного тока), три фазы 10 л. с.
Общий рейтинг по UL/CSA для:	(600 В AC) 12 В
Подключение Емкость основного контура по UL/CSA для:	Гибкая 1/2x 16 ... 8 AWG кабель Мель 1/2x 16 ... 8 AWG кабель
Момент затяжки ул/КША:	Основные схемы 18 в·ЛБ

## Дополнительная Информация

Тип Привода:	Поворотная Рукоятка
Подключение Емкости-Главная Цепь:	Гибкий с наконечником 1/2x 0.75 ... 6 мм <sup>2</sup> Гибкий с изолированным наконечником 1/2x 0.75 ... 6 мм <sup>2</sup> Гибкая 1/2x 1 ... 2.5 мм <sup>2</sup> Гибкая 1/2x 2.5 ... 6 мм <sup>2</sup> Жесткой 1/2x 1 ... 2.5 мм <sup>2</sup> Жесткой 1/2x 2.5 ... 6 мм <sup>2</sup>
Обычные бесплатные-воздух тепловой ток (я <sub>че</sub> ):	Главная Схема 12 В
Степень защиты:	Степень защиты IP20
Электрическая Прочность:	Цикл 50000
Статус ИИТ-публикации:	Уровень 0 - включена информация
Механическую Прочность:	Цикл 100000
Монтаж на DIN-рейку:	С th35-15 (35 x 15 мм Монтажная рейка) соотв. в МЭК 60715 Рейку th35-7.5 (35 x 7,5 мм Монтажная рейка) соотв. в МЭК 60715
Монтажное Положение:	Позиции с 1 по 6
Количество полюсов:	3
Число защищенных полюсов:	3
Степень Загрязнения:	3
Потери Мощности:	при номинальных эксплуатационных условиях на Полюс 1.0 ... 2.3 Вт
Основной Тип Продукта:	MS132
Наименование Товара:	Ручная Стартера Мотора
Номинальный Ток (Я <sub>н</sub> ):	12 А
Номинальная частота (F):	Главная Схема 50 Гц Главная Схема 60 Гц
Номинальное Импульсное Выдерживаемое Напряжение (U <sub>вчертенок</sub> ):	Главная схема 6 кв
Номинального Мгновенного Тока Короткого Замыкания Настройки (Я <sub>я</sub> ):	180 а
Номинальное Напряжение Изоляции (У <sub>я</sub> ):	690 в
Номинальный Ток (Я <sub>е</sub> ):	12 А
Номинальный ток АС-3 (я <sub>е</sub> ):	12 А
Номинальный рабочий ток DC-5 (я <sub>е</sub> ):	12 А
Номинальная Эксплуатационная Мощность АС-3 (П <sub>е</sub> ):	(400 в) три фазы 5.5 кВт
Номинальное Рабочее Напряжение:	Главная цепь 690 В переменного тока Силовых цепей 250 В постоянного тока
Номинальный Сервис Короткое Замыкание Ломая Емкость (Я <sub>в CS</sub> ):	(230 В АС) 100-ка (250 В DC) 3 полюса в серии 10 ка (400 В АС) 100-ка (440 В АС) 20 ка (500 В переменного тока) 20 ка (690 В АС) 3 ка

Номинальное Предельное Короткое Замыкание Ломая Емкость (Я <sub>кр</sub> ):	(230 В AC) 100-ка (400 В AC) 100-ка (440 В AC) 20 ка (500 В переменного тока) 20 ка (690 В AC) 3 ка
Номинальный Непрерывный Ток (I <sub>y</sub> ):	12 А
Рекомендуемый Драйвер Винта:	Шлицевой 2
Дата Утверждения RoHS:	0159
Диапазон Настройки:	8 ... 12 В
Стандарты:	МЭК/EN 60947-1 МЭК/EN 60947-2 МЭК/EN 60947-4-1 Ул 60947-1 Ул 60947-4-1
Тип Терминала:	Винтовые Клеммы
Момент Затяжки:	Главная цепь 2 Н·м
Зачистки Провода Длина:	Главная цепь 10 мм

## Сертификаты и декларации (номер документа)

Сертификат АБС:	1SAA963001-0101
Сертификат atex:	1SAA963000-3901
Сертификат BV:	1SAA963001-0201
Сертификат CB:	1SAA963002-2001
Сертификат CCC:	1SAA963001-3804
сертификат cUL:	UL_E137861 UL_E345003 cUL_E345003
Паспорт, Техническая Информация:	2CDC131021D0201
Паспорт, Техническая Информация (Часть 2):	1SAM300505F0012
Лист Данных Технической Информации (Часть 3):	1SAM300507F0001 1SAM300507F0003 1SAM300508F0001 1SAM300508F0003
Декларация соответствия - се:	1SAD938508-0125
Сертификат ДНВ:	1SAA963001-0303
Сертификат EAC:	1SAA963000-2701
Сертификат гл:	1SAA963001-0401
Сертификат ГОСТ:	1SAA937000-2703
Сертификат ЛР:	1SAA963001-0502
Сертификат Рина:	1SAA963000-0802
Сертификат РМРС:	1SAA918000-0703
Информация По RoHS:	1SAA963002-4405
Сертификат UL:	UL_E137861 UL_E345003

## Классификации

екласс:	7.0 27370401
Е-номер:	3112131
Етим 4:	ЕС000074 - мотора защитный выключатель
Етим 5:	ЕС000074 - мотора защитный выключатель
Объект Классификации Кода:	Ф
СКТУООН:	39121521